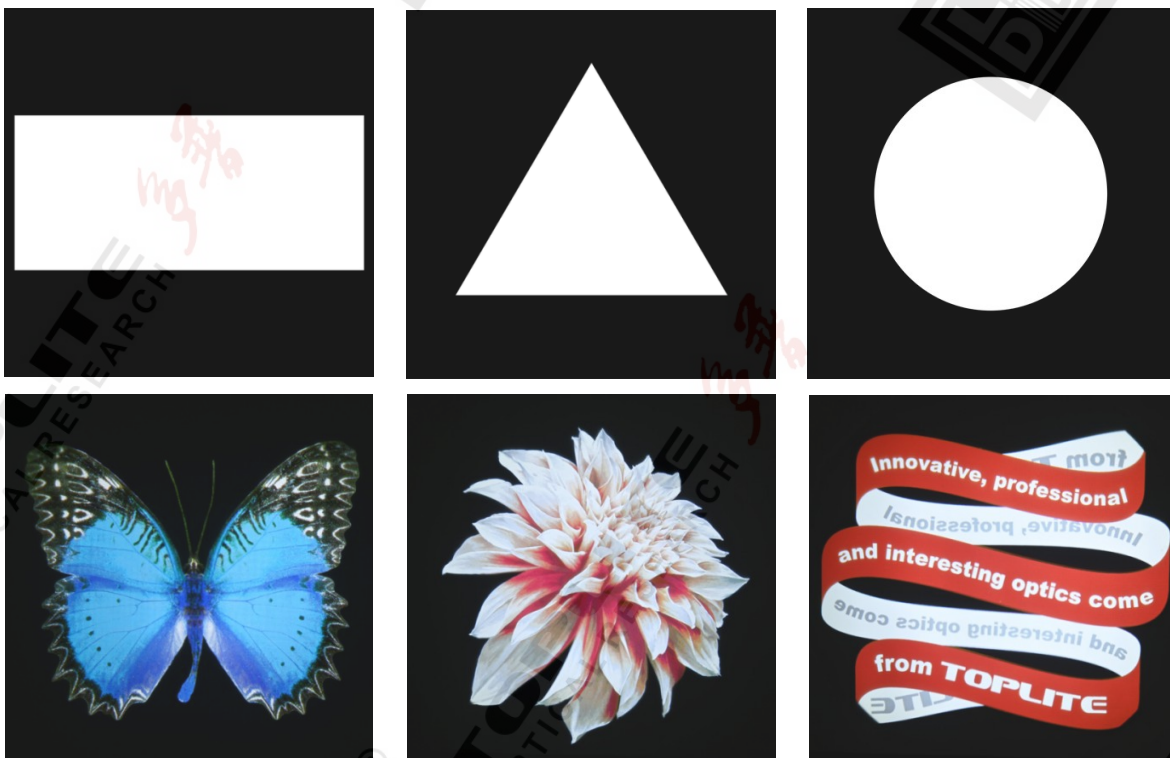


高清成像投影镜头 IMM24S系列

IMM24S 是高清成像投影镜头系列中的一款。采用磨砂亚黑金属外壳，内部透镜采用高精度研磨工艺，镀多层增透膜，精准装配。具有高分辨率和高清成像的特点。提供高效率的聚光镜头一起搭配使用，投射出的光斑清晰锐利、均匀饱满、无畸变。整个光路的长度短，适合应用到中小型尺寸的产品中。

应用：中小型 LED 高清 logo 投影灯、图案投影灯、切光灯以及高清广角投影等对成像品质要求高的设备。



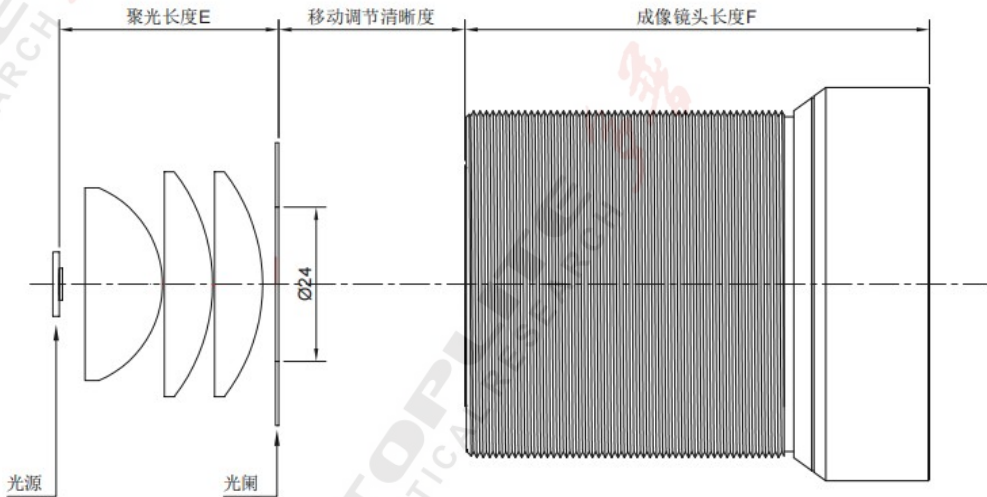
IMM24S 系列投影镜头：



主要参数：

镜头型号	IMM24S-F19	IMM24S-F28	IMM24S-F36	IMM24S-F55	IMM24S-F70
适配光源	高集成 LED、COB 等，发光面≤ Ø12mm				
聚光镜头	IMMDX303535，IMMDX40X2 也可根据使用情况来定制				
光阑	Φ24mm				
角度	19°	28°	36°	55°	70°
外形尺寸	Φ 55*77mm	Φ 70*88mm	Φ 70*72.2mm	Φ 70*81mm	Φ 61*72.2mm
光路长度	157.5mm	148.5mm	142.7mm	149mm	133.2mm
镀膜	多层高品质增透膜				

光路示意图如下：



光路主要由两个光学器件组成，分别是聚光和成像投影镜头。从左到右，LED 发出的光线先经过聚光 IMMDX303535 汇聚后，经过 Φ24mm 的光阑，最后通过成像投影镜头 IMM24S-Fxx 投射出去。其中 IMM24S-Fxx 镜头可在距离光阑右侧（如图所示之移动调焦位置）前后移动，以调节在不同投射距离上的光斑或图案的清晰度。

订货型号：

产品型号	类别
IMM24S-F19	成像投影镜头
IMM24S-F28	成像投影镜头
IMM24S-F36	成像投影镜头
IMM24S-F55	成像投影镜头
IMM24S-F70	成像投影镜头
IMMDX303535	聚光透镜组
IMMDX40X2	聚光镜头